

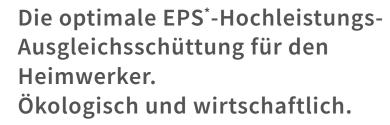
THERMOZELL

# eco 400 speed

PRODUKTDATENBLATT

24 Stunden
Belegereife
Einfachste Verarbeitung
100% EPS-Recyclat

Perfekte Dämmeigenschaften Robust, belastbar & widerstandsfähig



Gebrauchsfertige Leichtbeton-Mischung mit vordosiertem Bindemittel und vorbehandeltem EPS-Recycling-Granulat.

www.thermozell.com



# Anwendung 3in1



#### Höhenausgleich

Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc



## Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, etc



# Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc

#### Belegereife

Ca. 24 Stunden(abhängig von <12% CM-Messung/Bauklima)</li>

#### Aufbauhöhe

- Mindestens 3 cm

#### Ergiebigkeit

– 1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeton

#### Verarbeitungszeit und -temperatur

- Mind. 15 Minuten bei 20° C
- Nicht unter 5° C

# Geeignete Mischgeräte

 Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer



Hochleistungs-Fertigmischung

Type 400



#### Verarbeitung







Wassermenge laut Mischrezeptur beimengen



Mischgut gründlich durchmischen



Auftragen, verteilen, abziehen – fertig!

# Technische Daten

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,120 W/mK
Schüttdichte der trockenen Mischung	275 kg/m³ ±5%
Rohdichte des Frischbetonmörtels	395 – 445 kg/m³
Trockenrohdichte des gebundenen EPS	350 kg/m³±10%
Druckfestigkeit	500 kPa
Wasserdampfdiffusionswiders	tand μ = 7
Brandverhalten	A2
Bindemittelgehalt pro m³	250 kg

# Lagerung

- Der Sack ist trocken zu lagern
- Maximale Lagerzeit: 6 Monate

#### Verpackungseinheiten

- 1 Sack = 80 Liter
- 1 Palette = 15 Säcke (1,2 m³)

## Sonstige Hinweise

- Nur ganze Säcke abmischen
- Keine Verdichtung notwendig
- Bei der Planung und dem Einbau sind die Normen und Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten

www.thermozell.com

Hochleistungs-Fertigmischung

**Type 400**